

Title (en)

REAR SHAFT OF A HAND FIREARM AND HAND FIREARM WITH SUCH A REAR SHAFT

Title (de)

HINTERSCHAFT EINER HANDFEUERWAFFE UND HANDFEUERWAFFE MIT EINEM DERARTIGEN HINTERSCHAFT

Title (fr)

CROSSE D'UNE ARME À POING ET ARME À POING DOTÉ D'UNE TELLE CROSSE

Publication

EP 4015978 A1 20220622 (DE)

Application

EP 21213606 A 20211210

Priority

DE 102020133914 A 20201217

Abstract (en)

[origin: US2022196357A1] A buttstock of a small arm includes a front connection area for a positive connection to a receiver. In order to permit increased cartridge capacity, a trigger unit with a trigger latch and a transfer element extending forward for connection of the trigger latch to a trigger mechanism arranged in the receiver is positioned on the buttstock.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Hinterschaft (2) einer Handfeuerwaffe mit einem vorderen Anschlussbereich (25) zur formschlüssigen Verbindung mit einem Systemkasten (1). Um eine erhöhte Patronenladekapazität zu ermöglichen, ist an dem Hinterschaft (2) eine Abzugseinheit (30) mit einem Abzugszüngel (32) und einem sich nach vorne erstreckenden Übertragungselement (33) zur Verbindung des Abzugszüngels (32) mit einem im Systemkasten (1) angeordneten Abzugsmechanismus (16, 17) angeordnet.

IPC 8 full level

F41C 23/04 (2006.01); **F41A 3/66** (2006.01); **F41C 23/00** (2006.01); **F41C 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 3/66 (2013.01 - EP); **F41A 19/10** (2013.01 - US); **F41C 23/00** (2013.01 - EP); **F41C 23/04** (2013.01 - EP US); **F41C 23/20** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 102007014899 A1 20081002 - SAT SWISS ARMS TECHNOLOGY AG [CH]
- DE 102010051641 B3 20120405 - BLASER FINANZHOLDING GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XA] US 1367996 A 19210208 - WLADYSLAW SUSSMAN
- [IA] WO 2007030843 A1 20070322 - CURA INVESTHOLDING GMBH [AT], et al
- [A] US 2003140542 A1 20030731 - KAY IRA [US]
- [A] EP 1975541 A2 20081001 - BLASER FINANZHOLDING GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 4015978 A1 20220622; DE 102020133914 A1 20220623; US 11639834 B2 20230502; US 2022196357 A1 20220623; ZA 202110384 B 20230222

DOCDB simple family (application)

EP 21213606 A 20211210; DE 102020133914 A 20201217; US 202117549078 A 20211213; ZA 202110384 A 20211214